



AQA perla 10 C–30 C

Adoucisseurs pour les maisons individuelles ou jumelées

Les appareils de la famille AQA perla transforment l'eau calcaire en perles d'eau soyeuses BWT, pour plus de confort dans l'utilisation quotidienne de l'eau.



**L'eau joue un rôle
primordial dans la
quête du bien-être
au quotidien**



Une qualité sur laquelle vous pouvez compter

Faites-vous plaisir avec de l'eau douce

L'eau douce caresse votre peau et offre une sensation des plus agréables. Chaque douche, chaque bain se transforme en pur moment de plaisir. Il ne reste plus qu'à vous envelopper dans un peignoir douillet, car votre linge devient lui aussi plus moelleux au contact de cette eau soyeuse.

Offrez-vous ensuite une boisson chaude pour parfaire ce moment de détente. L'eau douce exhale tous les arômes du thé et du café. Votre vaisselle retrouve une nouvelle brillance grâce à l'eau douce, elle sèche parfaitement toute seule et vous économisez du produit de lavage et de rinçage.

Protéger et économiser

Grâce à l'eau douce, vos conduites, vos appareils ménagers et vos robinetteries restent techniquement impeccables et vous consommez moins d'énergie et de lessive. À long terme, l'eau douce garantit un fonctionnement optimal des installations solaires pour la production d'eau chaude.

Parce que vous le valez bien

Destinée aux maisons individuelles ou jumelées, la génération d'adoucisseurs AQA perla 10C – 30C a été spécialement conçue pour assurer à la fois sécurité, confort et hygiène. Notre équipe de techniciens qualifiés prend en charge la mise en marche pour vous procurer en un tour de main une eau douce comme de la soie.

L'eau douce est synonyme de:

- **Plus de confort et d'hygiène**
- **Une longue vie pour les appareils domestiques**
- **Jusqu'à 50 % d'économie de détergents**
- **Protection anti-calcaire pour les installations sanitaires, les tuyauteries et le chauffe-eau**
- **Économies d'énergie et de frais de chauffage**
- **Diminution des besoins de réparation**
- **Réduction du temps de nettoyage**
- **Fonctionnement optimal des installations solaires**

**Les perles d'eau BWT
pour une peau sensible-
ment plus douce et des
cheveux plus souples**

Une meilleure qualité de vie grâce aux perles d'eau soyeuses BWT

Appréciez:

- » une peau sensiblement douce et veloutée
- » des cheveux souples et brillants
- » une expérience sous la douche qui ressemble à celle d'une douce pluie d'été
- » la sensation d'un linge doux et moelleux sur votre peau
- » une brillance durable dans la cuisine et la salle de bain

Protégez:

- » vos canalisations contre les dépôts de calcaire
- » vos appareils ménagers et robinetteries contre de disgracieux résidus de calcaire
- » l'environnement, en diminuant votre consommation de lessive et détergents

Économisez:

- » en évitant d'onéreuses réparations sur vos appareils ménagers et sur votre réseau de conduites
- » de l'énergie et des frais de chauffage, grâce à une diminution des dépôts de calcaire
- » jusqu'à 50 % de lessive et détergents
- » du temps consacré au ménage. Profitez du temps libre supplémentaire ainsi gagné

Vos avantages

- **Des économies de consommables grâce à la production variable de saumurage**
- **Des économies de sel et de liquide de rinçage ainsi qu'une sécurité accrue en cas d'absence grâce au mode de veille**
- **Un bac à sel sec pour une hygiène et une propreté accrues**
- **De grandes ouvertures pour un remplissage aisé du réservoir de sel (pour AQA perla 10C et 20C)**
- **Une technique de raccordement flexible et fonctionnelle**
- **Un montage rapide**
- **Une régénération forcée pour garantir l'hygiène**
- **Un compteur d'eau et une vanne de mélange intégrés**

Étudié dans les moindres détails

Plus de performance et d'efficacité

La commande surveille la consommation personnelle en eau, indique la capacité résiduelle, contrôle la réserve et lance automatiquement la régénération. Ainsi, les adoucisseurs AQA perla 10C – 30C n'utilisent que la quantité de sel et d'eau requise pour le nettoyage de la résine.

La production variable de saumure BWT optimise l'efficacité du dispositif tout en économisant les consommables d'exploitation. Jusqu'à présent, il était nécessaire de programmer un volume de réserve ou de procéder à une régénération anticipée. Toutefois, seule une partie de la réserve était alors utilisée, entraînant donc une surconsommation de sel puisque le volume de résine était intégralement régénéré.

Plus de sécurité et d'hygiène

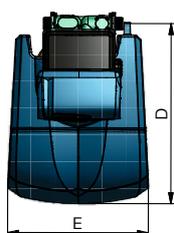
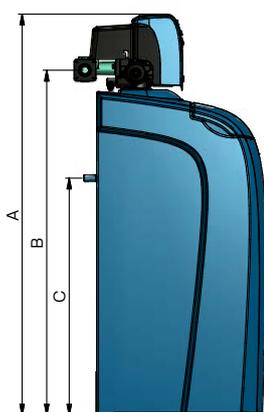
La nouvelle technologie permet en outre de garder le bac à sel au sec. Cela augmente la propreté et l'hygiène, car le sel n'est pas humidifié avant la régénération. Un autre avantage est le système de remplissage qui ferme automatiquement la conduite d'alimentation du réservoir de saumure. Plus aucune pression n'est exercée sur la conduite de saumure et le dispositif est ainsi plus sûr.

Bien entendu, AQA perla dispose également d'une résine hygiénique qui, grâce à son effet bactériostatique, prévient la formation de germes.

Préservation des ressources et de l'environnement

Grâce à la combinaison de la production intelligente de saumure (salage proportionnel) et de la durée de régénération adaptée à la pression d'entrée, AQA perla garantit une conduite optimale et respectueuse des ressources. Il est ainsi encore plus facile et plus économique de profiter d'une eau douce.

Le mode stand-by offre une sécurité même en cas d'absence prolongée et permet en même temps d'économiser du sel régénérant et de l'eau de rinçage.



A = 1115 mm
 B = 960 mm
 C = 655 mm
 D = 500 mm
 E = 385 mm (10C/20C)
 E = 405 mm (30C)



AQA perla		10C	20C	30C
Diamètre nominal de la vanne	mm	32	32	32
Filetage du raccord		G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"
Pression de service min./max.	bar	2/6	2/6	2/6
Débit pour 0.5/1.0 bar (0°f)	m³/h	1.1/2.2	1.2/2.4	1.6/2.8
Capacité nominale	°f x m³	64	88	112
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique d'alimentation	W	13	13	13
Indice de protection	IP	54	54	54
Température de l'eau / temp. ambiante max.	°C	25/35	25/35	25/35
Poids de livraison / poids opérationnel	kg	37/115	41/120	50/135



BWT AQUA AG

Hauptstrasse 192, 4147 Aesch/BL

☎ 061 755 88 99

✉ info@bwt-aqua.ch

bwt.com